



Монитор АКБ МАКБ-2x5U/2x5T/CAN

Монитор АКБ МАКБ-2x5U/2x5T/CAN

Современное устройство для эффективного мониторинга состояния аккумуляторных батарей (АКБ), работающее под управлением контроллера УКУ.

ФОРПОСТ

Описание

Монитор АКБ МАКБ-2x5U/2x5T/CAN (МАКБ) – это устройство, осуществляющее **поэлементный контроль** группы АКБ.

МАКБ передает в устройство контроля значения напряжений и температур каждого 12-Вольтового элемента группы АКБ, напряжение которой не превышает 60В. Прием информации в УКУ-207.14 производится через гальванически развязанную информационную шину CAN.

Также устройство может одновременно контролировать одну или две группы АКБ, благодаря двум независимым мониторам.

С помощью данных МАКБ устройство контроля УКУ-207.14 формирует предупредительные сигналы при превышении допустимого уровня несимметрии напряжений на элементах АКБ. Через УКУ также можно контролировать емкость АКБ с учетом напряжения на каждом элементе, что обеспечивает точное прогнозирование состояния батарей.

АКБ монитор МАКБ-2x5U/2x5T/CAN отлично подходит для применения в системах бесперебойного электропитания, зарядно-выпрямительных устройствах, а также в прочих энергетических комплексах, где необходимо точное отслеживание состояния батарей.

Приобретите МАКБ-2x5U/2x5T/CAN прямо сейчас, чтобы гарантировать эффективное слежение за состоянием ваших батарей! Для получения более подробной информации свяжитесь с нами по телефону или воспользуйтесь формой обратной связи на нашем сайте.

Характеристики

Основные тех. характеристики

Количество каналов измерения температуры	10 (2 группы по 5 измерителей)
Количество датчиков температуры, поставляемых комплектно с МАКБ	10 термодатчиков длиной 3м каждый
Рабочий диапазон измерения температуры	-40С...+50С
Точность измерения температуры	± 1С
Количество каналов измерения напряжения	10 (2 группы по 5 измерителей)
Номинальное напряжение канала №1 (Uб1)	12В
Номинальное напряжение канала №2 (Uб2)	24В
Номинальное напряжение канала №3 (Uб3)	36В
Номинальное напряжение канала №4 (Uб4)	48В
Номинальное напряжение канала №5 (Uб5)	60В
Рабочий диапазон измерения напряжения для каждого канала относительно номинального	20%
Точность измерения напряжения	± 1%
Гарантийный срок, мес	36
Срок службы, лет	20
Кол-во и длина шлейфа CAN 10pin, поставляемого комплектно с МАКБ	1шт, 2м
Линия связи CAN	1шт, гальваническая развязка
Питание	от встроенного источника DC 5В с УКУ-207.14 по шлейфу CAN
Габариты (длина x ширина x высота), мм (включая разъемы)	70 x 118 x 58
Масса, не более кг	0,2